





BOLETÍN MENSUAL -ELECTRÓNICO- DEL

Plan de Obras y Mantenimiento

Año 4, nº 43, 6 de junio de 2008

SALE CON FRITAS!!!

El pasado 3 de junio de 2008 la Comisión Asesora Permanente de Planes y Proyectos de Arquitectura (CAPPPA) de la UdelaR elevó a consideración del CDC la propuesta de financiación de obras (concursables) 2008-2009. La propuesta integrará el orden del día del CDC del día 10 de junio.

En el caso de la FING, la CAPPPA aprobó la propuesta de la nueva cantina. La financiación se extiende durante los años 2008 y 2009, por lo cual la obra comenzará en el último trimestre del año y se preve finalizarla para el segundo semestre del año próximo.

Esta necesidad –sentida por todos los usuarios del edificio- también permitirá implementar el programa de "cantinas alejadas" por el cual los estudiantes becarios de Bienestar Universitario podrán recibir la beca de alimentación en nuestro edificio sin tener la necesidad de disponer de tiempo y/o dinero para trasladarse a los comedores nº 1 o nº 2.

La otra propuesta presentada –entrepisos metálicos en el Cuerpo Sur-, quedó planteada para su eventual financiación en el año 2009.

Boletín electrónico, de distribución mensual, realizado con el propósito de difundir las actividades que se realizan en lo relativo a las obras y mantenimiento edilicio así como otras temáticas afines, en la Facultad de Ingeniería.

Se puede acceder a las ediciones anteriores del boletín en el sitio: http://www.fing.edu.uy/servadm/plandeobras/boletin.html

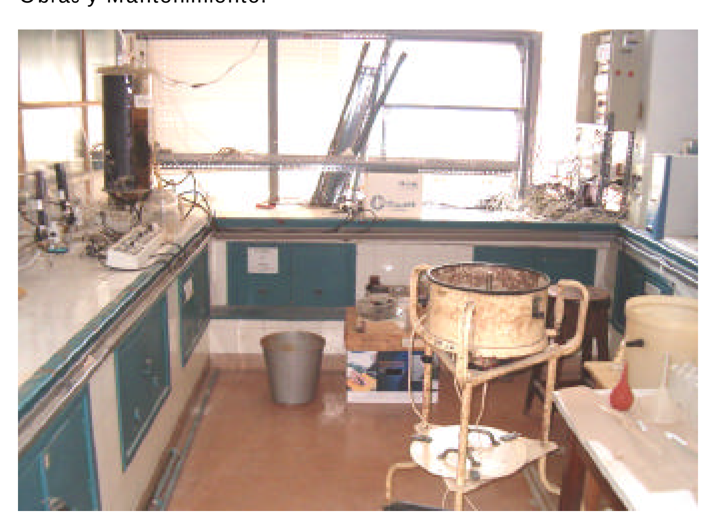
AVANCE DE OBRAS

Sala de PC´s 112. El pasado 20 de mayo se inauguró la nueva sala de PC´s 112. La Unidad de Recursos Informáticos reorganizó las restantes salas, agrupando en el 1er. piso (112, 114 y 115) las salas con sistema operativo Windows y en el 2do. piso (201 y 202) las salas con sistema operativo Linux.





Laboratorio de Ingeniería de Reactores – IIQ. Se avanza con los trabajos para la reforma del laboratorio de Ingeniería de Reactores del IIQ. Los trabajos son realizados por el Plan de Obras y Mantenimiento.







Oficinas docentes en el Instituto de Física. Se finalizaron los trabajos en 2 de las oficinas y se avanza en los de la última de ellas en el Instituto de Física. El instituto solicitó dividir esta última oficina en dos. Se realizó la memoria de los trabajos correspondientes y se solicitó cotización. Los trabajos se adjudicaron a la empresa Elbio Fierro, por un monto de $ 65.989,80, impuestos incluidos, más $ 9.100 de leyes sociales.

Los trabajos comenzaron el miércoles pasado y se preve finalizarlos en el presente mes.





Los costos de esta última etapa son financiados con fondos del instituto.

Julio Herrera y Reissig 565 - Entrepisos Cuerpo Norte - Tel: 711 06 98, 711 07 98, 711 08 98 int. 137 - Fax: 712 20 90
Correo electrónico: pobras@fing.edu.uy - Página web: http://www.fing.edu.uy/servadm/plandeobras/pobras.html

Laboratorio de Reolómetro. Están finalizados los trabajos en el laboratorio que albergará el Reolómetro del IIQ.
Se realizó la instalación de un equipo de aire acondicionado, están finalizadas las instalaciones eléctricas, de red de datos, de gas natural y agua potable. Todos los trabajos fueron realizados por el Plan de Obras y Mantenimiento.

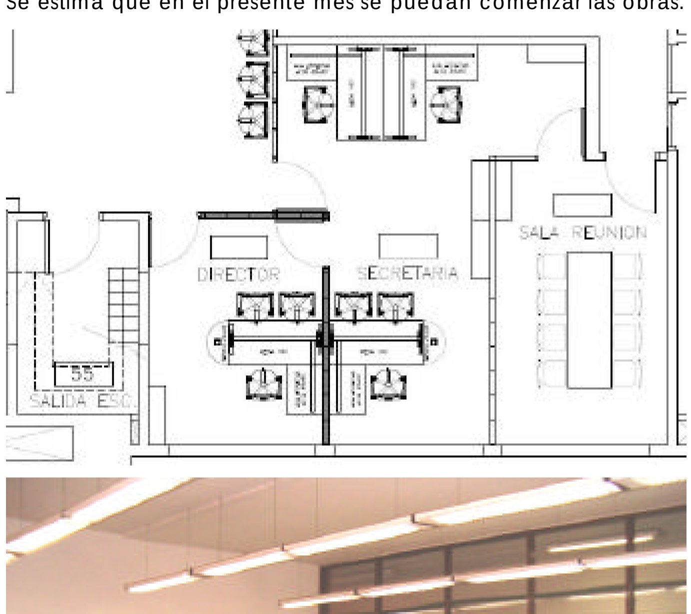




Laboratorio del Grupo de Radiofrecuencia del IIE. Se comienza en breve con las obras para albergar el Laboratorio de Radiofrecuencia del IIE. El mismo se realizará en el actual “IIE Lounge”, mediante la división de éste en 2 locales: el futuro laboratorio y el “lounge”.



Secretaría, Dirección y Sala de Reuniones del InCo. El traslado de la sala de PC´s 502 al primer piso permitió recuperar un importante área para mejorar las condiciones locativas de uno de los institutos que en peor situación está: el InCo. La solicitud del instituto es ubicar en el ex salón 502 la secretaría, dirección y sala de reuniones, y reorganizar el espacio en el resto del instituto, sobretodo en las salas que quedan libres.
Se estima que en el presente mes se puedan comenzar las obras.



OTRAS OBRAS SOLICITADAS

Readecuación de la red de datos del IMERL. Se recibió el pedido de readecuar y ampliar la red de datos del IMERL.

Oficinas del IMERL. Se recibió el pedido por parte del IMERL y se está coordinando la realización de trabajos de albañilería, pintura y readecuación de las instalaciones eléctrica, de redes de datos y telefónica en varias oficinas.

Acondicionamiento térmico de oficinas en el IIE. Se presentó nuevamente este proyecto al concursable de mejora de las condiciones de trabajo y seguridad laboral como forma de viabilizar tal necesidad de un grupo importante de docentes del IIE. El mismo no fue aprobado y por lo tanto se buscan nuevas formas de financiar este proyecto.

Laboratorio del Grupo de Tecnología Aeroespacial del IIE. Se recibió el pedido por parte del IIE y se está estudiando el posible emplazamiento del Laboratorio del Grupo de Tecnología Aeroespacial del IIE.

Baño IIE. Se trabaja en la realización del proyecto ejecutivo para la transformación del baño de planta baja del IIE en un baño, un vestuario y un local para cafetería/cocina.

Oficinas de entrepiso del IIE. Se recibió el pedido por parte del IIE y se está coordinando la realización de trabajos de albañilería, pintura y readecuación de las instalaciones eléctrica, de redes de datos y telefónica en varias oficinas.

Entrepisos IIE. Se lanzó nuevamente la licitación para la construcción de entrepisos metálicos en el ex – laboratorio de Alta Tensión del IIE. Este proyecto fue presentado ante la CAPPPA al concursable de obras 2008-2009 a los efectos de lograr su financiación. Si bien la misma no se logró en esta primer instancia, se preve insistir con la propuesta en el año 2009, así como buscar otras instancias donde presentar el proyecto para viabilizarlo.

Reordenamiento de las oficinas del IIMPI y traslado del laboratorio de Termodinámica Aplicada. Se buscan alternativas para viabilizar la solicitud al no haber sido posible lograr la financiación por medio de los proyectos concursables de mejora de las condiciones de trabajo y seguridad laboral.

Oficina para el IIMPI. Se recibió el pedido de dos oficinas de 50 m2 cada una ya que están armando dos convenios y necesitan funcionar en sendas oficinas.

Ampliación de Dirección y Secretaría del IIMPI. Se recibió el pedido de demoler una pared y construir una mampara a los efectos de ampliar el tamaño de la Dirección y Secretaría del instituto.

Acond. Acústico bombas IMFIA. Se recibió el pedido del IMFIA de aislar acústicamente las bombas de agua del laboratorio abierto. Este proyecto también se presentó al concursable de mejora de las condiciones de trabajo y seguridad laboral. El mismo no fue aprobado y por lo tanto se buscan nuevas formas de financiar este proyecto.

Plan de reorganización del IMFIA. Se recibió la solicitud del IMFIA de avanzar en la ejecución del plan de reorganización del espacio físico del instituto, aprobado ya hace unos años. Las oficinas de los entrepisos metálicos del Cuerpo Norte recientemente finalizadas en esa orientación, y se estudian formas de viabilizar el resto del proyecto.

Anexo del Instituto de Estructura y Transporte. Se recibió la solicitud de algunos trabajos de mantenimiento y algunas obras menores en el edificio del Anexo del IET. Dichos trabajos incluyen humedades en laboratorios y en baños, acondicionamiento de instalaciones eléctricas, etc..

Aula del Instituto de Agrimensura. Se prevé realizar trabajos de albañilería y pintura en el referido salón.

Plan de reorganización del Instituto de Física. Se estudia la forma de avanzar en las próximas etapas de la reorganización del IFFI. Se estudian alternativas para financiar esos trabajos.

Laboratorio de Caracterización Óptica - IFFI. Se recibió la solicitud del instituto de avanzar en las obras para la instalación del referido laboratorio.

Sala de Videoconferencias. Vista la posibilidad de equipar una sala para videoconferencias, se estudia la posibilidad de concretar tal emprendimiento.

Laboratorio CSI del InCo. Se recibió el pedido por parte del InCo de crear un Laboratorio para los cursos de CSI, para el cual se ha obtenido una donación de equipamiento por parte de la empresa IBM.

Laboratorio del Secor - IIQ. Está pendiente la finalización de los trabajos en el laboratorio del referido departamento del IIQ.

"Colección García de Zúñiga". Se recibió el pedido de la Biblioteca Central del cerramiento del local ocupado por la "Colección García de Zúñiga", así como su acondicionamiento térmico y de las condiciones del aire de la sala a los efectos de preservar la colección.

Archivo de facultad. Se trabaja en la elaboración de propuestas para generar un archivo administrativo para resguardo de los documentos de los Departamentos de Bedelía, Contaduría, Secretaría y RRHH.

Salón de Actos. Se trabaja a nivel de anteproyecto a los efectos de transformar el Salón de Actos en un verdadero centro para ceremonias, actividades culturales (música, cine, teatro, etc.), y académicas (congresos, seminarios).

Local para AFFUR Ingeniería. Se recibió el pedido por parte del gremio de funcionarios de facultad de un local apto para sus necesidades.

OBRAS EN EL EDIFICIO POLIFUNCIONAL FARO

Finalmente y luego de meses de gestiones con la IMM se logró la habilitación del ascensor del Edificio Polifuncional Faro. El mismo, si bien no es obligatorio por reglamentación, es necesario para dotar de la debida accesibilidad al conjunto del edificio.



Está en proceso la licitación para el módulo C del Edificio Polifuncional Faro. La licitación (pública) fue enviada a la sección Compras y Suministros a los efectos de su debido trámite. Esperamos que durante este mes se realice la invitación a empresas para cotizar

Como el calendario propuesto de financiación por parte de la CAPPPA es de $ 11:648.915 para el ejercicio 2008 y $ 13.269.526 para el ejercicio 2009, se preve comenzar la obra sobre el último cuatrimestre del año a los efectos de no discontinuar la realización de los trabajos.
Se estima que con el mismo ritmo de obra de las etapas anteriores, se podría tener habilitado ese módulo para el segundo semestre del 2009.

MANTENIMIENTO

Ordenes de Trabajo recibidas en los cinco primeros meses del año 2008: 1.921.
Ordenes de Trabajo finalizadas: 1.793.
Ordenes de Trabajo pendientes o parcialmente finalizadas: 128.

Ordenes de Trabajo recibidas en enero-mayo de 2007: 1.568.
Ordenes de Trabajo recibidas en enero-mayo de 2006: 1.450
Ordenes de Trabajo recibidas en enero- mayo de 2005: 716
Ordenes de Trabajo recibidas en enero- mayo de 2004: 587
Ordenes de Trabajo recibidas en enero- mayo de 2003: 218

Las Solicitudes de Trabajo se pueden realizar de forma presencial en la oficina del POM sita en los entrepisos metálicos del Cuerpo Norte, o por teléfono: int. 137, o por fax: 712 20 90, o por correo electrónico: mantenim@fing.edu.uy, o vía el formulario de la página web:
http://www.fing.edu.uy/servadm/plandeobras/solimant.html

AVANCE DE TRABAJOS DE MANTENIMIENTO

Escalera del Cuerpo Central (EP a 2do. piso). Se avanza en los trabajos para el mantenimiento de la albañilería y pintura de la escalera del Cuerpo Central. La parte baja de la pared está siendo pintada con pintura lavable. Los trabajos son realizados por el Plan de Obras y Mantenimiento.



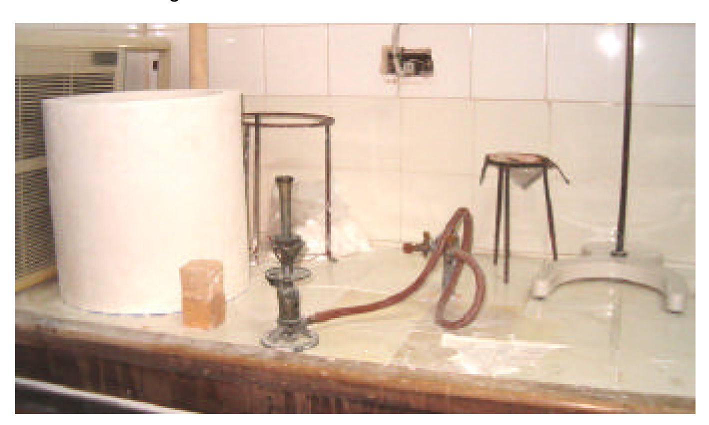
Recarga de extintores portátiles. Se continúa con la recarga de extintores portátiles en su tercer etapa.

Impermeabilización de azoteas. Se avanza con el plan anual de mantenimiento preventivo de impermeabilización de azoteas. La multiplicidad de frentes que se atienden a la vez por parte del personal del Plan de Obras y Mantenimiento no permitió un mayor avance del plan.

Instalaciones de gas natural. Durante el mes pasado se nos notificó reiteradamente por parte de los usuarios del edificio de la existencia de olor a gas en varios sitios del edificio.

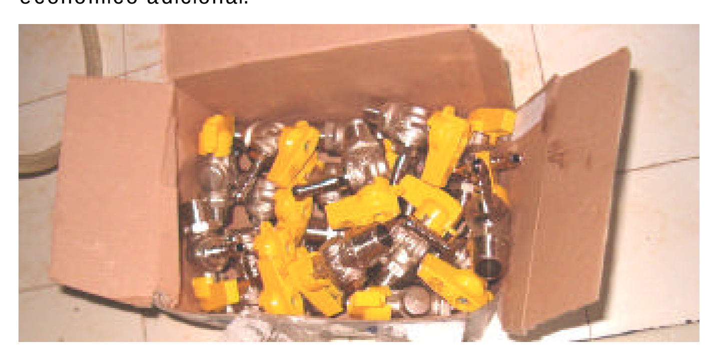
En particular en el medidor que abastece al 2do. piso del Cuerpo Central se detectó una pérdida importante, que obligó a cortar el suministro, rehacer totalmente la instalación de gas natural y solicitar a Montevideo Gas la inspección correspondiente y la rehabilitación del servicio, hecho ocurrido el pasado 30 de mayo. Dichos trabajos, no previstos, implicaron una erogación de $ 94.170, y fueron realizados por la empresa Juan Vega (Vega´z).

Debido a la existencia de pérdidas menores, se procedió también al corte del suministro en el Cuerpo Sur, y anteriormente se había procedido al corte del suministro en el Cuerpo Norte. En el 4to. piso, y a solicitud del Instituto de Física, se anuló la instalación de gas natural





Los trabajos implicaron sustituciones de cañerías, sellado de todas las uniones y la sustitución de más de 50 picos de gas los cuales tenían pérdidas y estaban fuera de norma.
Se preve avanzar en este mes con los sitios donde aún no ha podido ser restablecido el suministro. Se plantea a la UdelaR, habida cuenta de la magnitud del costo de los trabajos, apoyo económico adicional.



DIA MUNDIAL DEL MEDIOAMBIENTE

Fuente: ONU.

El Día Mundial del Medio Ambiente se conmemora del 5 de junio de cada año, siendo el vehículo a través del cual las Naciones Unidas estimulan la concienciación sobre el medioambiente a nivel mundial, además de promover la atención y acción política.

El slogan seleccionado para El Día Mundial del Medio Ambiente 2008 es **Deja el hábito! Por una economía baja en carbono**. Entendiendo que el cambio climático se está convirtiendo en el tema clave de nuestra era, PNUMA esta haciendo un llamamiento a los países, empresas y comunidades para que se esfuercen en reducir las emisiones de efecto invernadero.
El Día Mundial para el Medio Ambiente ilustrará las distintas iniciativas así como los medios para promover unas economías y estilos de vida bajos en carbono como por ejemplo el uso de técnicas más eficientes en el uso de energía, Fuentes de energía alternativas, conservación de los bosques y consumo ecológico.
Las principales celebraciones internacionales del Día Mundial del Medio Ambiente 2008 se llevarán a cabo en Nueva Zelanda. PNUMA se siente honrada de que la ciudad de wellington será la anfitriona de este día de las Naciones Unidas.

En un sentido amplio, nuestra agenda pretende darle una cara humana a los temas medioambientales, motivando a las personas a convertirse en agentes de desarrollo sostenible y equitativo. También se promueve el papel de las comunidades como impulsoras del cambio de actitudes hacia temas medioambientales que garanticen que todas las naciones y personas disfruten de un futuro más prospero y seguro.



¿Cuándo comenzó todo?

El Día Mundial del Medio Ambiente fue establecido por la Asamblea General de las Naciones Unidas en 1972, con motivo de la apertura de la Conferencia de Estocolmo sobre Medio Ambiente Humano. Otra resolución, adoptada por la Asamblea General el mismo día, llevó a la creación del PNUMA.

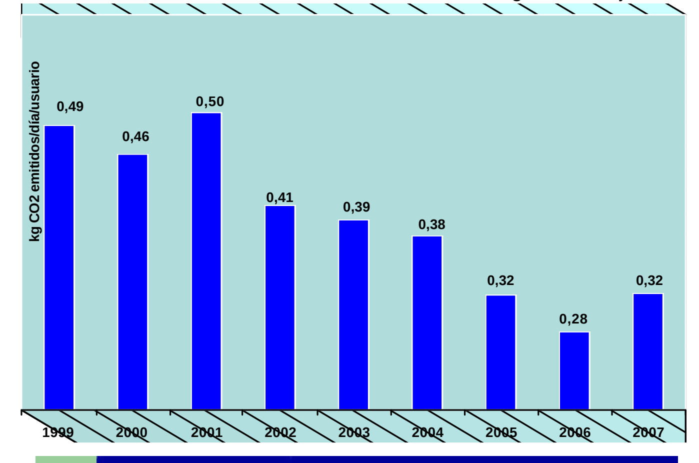
¿Cómo puedes celebrar el Día Mundial del Medio Ambiente?

El Día Mundial del Medio Ambiente puede celebrarse de muchas formas, incluyendo rallies en la calle, desfiles de bicicletas, conciertos en pro del medioambiente, competiciones de ensayos y carteles en escuelas, plantaciones de árboles, promociones de reciclaje, campañas de limpieza, entre otros. En muchos países, este evento anual es utilizado para incrementar la atención y acción política.

Los Jefes de Estado, primeros ministros y ministros de Medio Ambiente hacen declaraciones y se comprometen a cuidar la Tierra. Se hacen compromisos más serios que llevan a la creación de estructuras gubernamentales permanentes, las cuales se dedican a la gestión medioambiental y la planificación económica. Esto también ofrece una oportunidad para firmar o ratificar convenciones ambientales internacionales.

En este Día Mundial del Medio Ambiente, permitámonos examinar el estado de nuestro medio ambiente. Consideremos cuidadosamente las acciones que cada uno de nosotros debe llevar a cabo, y después dirijámonos a nuestra tarea en común: preservar todo tipo de vida en la tierra.

En la Facultad de Ingeniería desde hace unos años se trabaja, entre otros temas medioambientales, en la eficiencia energética. Dicho trabajo ha permitido que la emisión de CO_2 debida al consumo energético (energía eléctrica + gas natural) haya descendido año tras año, como se ilustra en la gráfica adjunta.

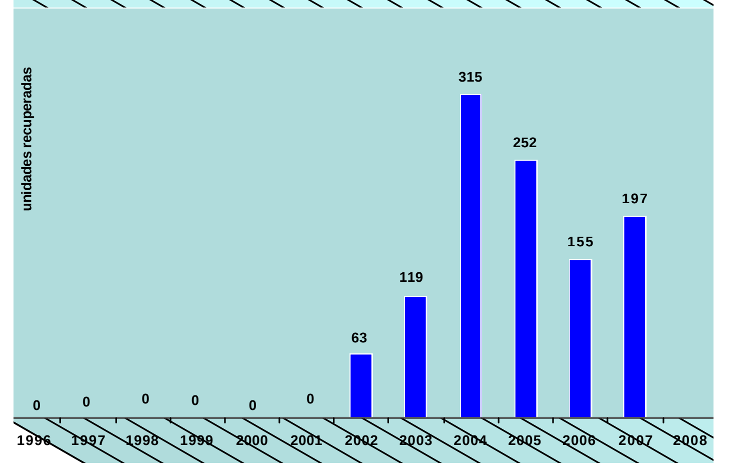


TRATAMIENTO DE RESIDUOS QUE CONTIENEN MERCURIO

El pasado 5 de mayo se concretó el 3er. envío de tubo luz y lámparas quemados que contienen mercurio a la empresa MA&A S.A.. La empresa se dedica a la gestión de residuos, en particular a la destrucción de las lámparas, reteniendo el mercurio en fase vapor en filtros adecuados, y permitiendo la recolección segura del mercurio que está combinado químicamente con el polvo de los tubos en contenedores adecuados.



En la foto se observan los tubo luz acopiados en forma para proceder al traslado, y en el gráfico, se muestra la cantidad de unidades recuperadas. Si bien se nota una baja en la cantidad de lámparas y tubo luz recolectados desde el año 2004, esto se debe a que debido a la aplicación del Plan de Ahorro de Energía Eléctrica y a las políticas de eficiencia energética, hay menos cantidad de luminarias en algunos sectores y las mismas duran más debido a que se apagan cuando no se precisan.



Si bien el tratamiento tiene un costo, -por tratarse de la Facultad de Ingeniería-, la empresa nos hace un precio especial de $ 3,5 impuestos incluidos por cada unidad procesada.

DIA MUNDIAL DE LA DESCONTAMINACIÓN ACÚSTICA

El 12 de junio se celebra el Día de la Descontaminación Acústica, como una forma de tomar conciencia de la amenaza del ruido, elemento que parece tan común, sobre la salud de las personas; y adoptar acciones para disminuirlo.

La contaminación acústica es reconocida internacionalmente como la más común y barata de producir. Las ciudades son los centros más afectados, pues concentran a la mayor cantidad de población, cuya salud se ve dañada bajo exposición a niveles de ruido intenso, con consecuencias tales como pérdida de la audición, efectos vegetativos, como la modificación del ritmo cardiaco y del sistema periférico y efectos sicológicos, como trastornos del sueño, la conducta, la memoria, la atención, el embarazo y desarrollo de estrés.

PLAN DE AHORRO DE ENERGÍA ELÉCTRICA

Continúa la aplicación del Plan de Ahorro de Energía Eléctrica motivado en la delicada situación energética a nivel nacional y regional y el déficit hídrico aún existente en las cuencas de las centrales hidroeléctricas. Es por ello que se ha llegado a la fase 2 del plan del MIEM, donde se hicieron extensivas algunas medidas al consumo residencial y comercial.

Sólo el éxito de las medidas de ahorro planteadas (y todas aquellas que se le ocurran a los usuarios) permitirá reducir la posibilidad de cortes programados y restricciones que afectarán a toda la población.

Las medidas apuntan al AHORRO. AHORRO significa gastar MENOS. El ahorro se mide respecto al promedio mensual del consumo de los 3 años anteriores. Esta medición resulta particularmente dura para la Facultad de Ingeniería debido al éxito logrado desde 2002 en medidas de Eficiencia Energética y desde 2005 en los sucesivos Plan de Ahorro de Energía Eléctrica implementados por el gobierno nacional.

Exhortamos a los usuarios del edificio a cumplir con las medidas solicitadas.



CONVENIO DE EFICIENCIA ENERGÉTICA CON UTE

Se definió con UTE el texto del Acuerdo Complementario en el marco del Convenio de Eficiencia Energética suscripto entre la Facultad de Ingeniería y UTE.

A solicitud de UTE se incluyó únicamente en este acuerdo los siguientes equipos:

588 Luminarias con louver de parábola simple de alta calidad, con espejos laterales y lamelas transversales en aluminio anodizado facetado mate, caja en chapa de hierro doble ,color blanco. 2 x 36 W,

12 luminarias completas Futura Line 2*G24d-3 de 2x26 W (o similares), completos,

46 luminarias Movilux Plafon 7701-W*HQI RX7s 150 W completos,

13 equipos de aire acondicionado tipo split, 12000 BTU, con instalación y 5 mt. de cañería,

6 equipos de aire acondicionado tipo split, 18000 BTU, con instalación y 5 mt de cañería,

1 equipo de aire acondicionado tipo split, 24000 BTU, con instalación y 5 mt de cañería,

50 timmers digitales programables: programación de horarios 7 días a la semana, código de seguridad (pin) de 4 digitos,

100 sensores de movimiento infrarrojo, (para todo tipo de lámparas), ajuste de tiempo (1 a 7 minutos), de luz y de sensibilidad,

200 lámparas de bajo consumo (de 15 W),

Los equipos señalados sustituyen equipos de las mismas prestaciones (o menor) pero con un consumo eléctrico sensiblemente mayor. UTE hace la inversión, transfiere la propiedad a la FING y ésta le paga a la empresa estatal con el ahorro generado en el consumo eléctrico.

La sustitución de monitores por LCD y otros equipos eléctricos queda para una segundo acuerdo a solicitud de UTE.

Estamos a la espera de la comunicación del Departamento Jurídico de UTE para efectivizar la firma del acuerdo.

MEJORA DE LAS CONDICIONES DE TRABAJO PRIMER LLAMADO 2007

Se presenta un informe de avance de los proyectos de mejora de las condiciones de trabajo cuya financiación se logró en el año 2007.

Nombre del proyecto	Monto aprobado	Estado de avance	% de avance
Adecuación de tableros eléctricos	**70.000**	**Obra finalizada**	**100 %**
Equipamiento de seguridad	**80.000**	**Finalizado**	**100 %**
Acondicionamiento acústico de aulas	**80.000**	**Obra finalizada**	**100 %**
Puesta a punto de sistemas de detección y alarma de incendio	80.000	Obra en curso.	85 %
Mejora de las condiciones de iluminación en sala de lectura de Biblioteca	80.000	Resta la provisión por parte de UTE de las luminarias.	60 %
Restitución del sistema de hidrantes del Cuerpo Sur	80.000	Obra en curso.	80 %
Instalación de extractores de aire en salas informáticas	80.000	Compra Directa en curso	50 %
Instalación de extractores de aire en baños de uso intensivo	80.000	Compra Directa en curso	50 %
Instalación de escaleras de emergencia entre el 5 y 4 piso del cuerpo central	80.000	Compra Directa en curso	50 %
Elementos de señalización de salidas de emergencia y evacuación del edificio	**70.000**	**Obra finalizada**	**100 %**
Adecuación de desagües de laboratorios de enseñanza e investigación	**80.000**	**Obra finalizada**	**100 %**
Mejora de las condiciones ambientales de los laboratorios de Bioingeniería	80.000	Obra en curso.	95 %





Control de polvo del ruido en el edificio Anexo de la Facultad	**80.000**	**Obra finalizada**	**100 %**



Instalación de campanas de extracción de gases provenientes de estufas y muflas de los laboratorios	80.000	Obra en curso.	80 %
Almacenamiento seguro de líquidos inflamables y combustibles en el Instituto de Ingeniería Química	80.000	Compra Directa adjudicada.	90 %
Adecuación de campanas de gases de laboratorios de enseñanza e investigación material de construcción	78.000	Obra en curso.	80 %

Sistema de extracción localizada de laboratorios de enseñanza e investigación	74.500	Obra en curso.	70 %
Instalación de escalera de emergencia entre los pisos 3 y 2 Cuerpo Central	80.000	Compra Directa en curso	50 %
Creación de un vestuario femenino para funcionarias no docentes	**80.000**	**Obra finalizada**	**100 %**
Creación de los SSHH para estudiantes de sexo femenino, que sea accesible para permitir su uso por parte de personas en silla de ruedas	**80.000**	**Obra finalizada**	**100 %**
Adecuación de agente extintor frente al riesgo de fuego presente en los locales de la facultad	**70.000**	**Finalizado**	**100 %**
Equipamiento del personal de vigilancia	**69.599**	**Finalizado**	**100 %**
Instalación de Sistema de Detección y Alarma de Incendio en la Biblioteca Central	**300.000**	**Obra finalizada**	**100 %**



MEJORA DE LAS CONDICIONES DE TRABAJO SEGUNDO LLAMADO 2007

El pasado 19 de mayo de 2008 el Consejo Ejecutivo Delegado aprobó (Res. Nº 44) la lista de los proyectos financiables del llamado complementario de tipo B 2007.
Estos son los proyectos aprobados:

Servicio	Proyecto	Monto asignado
Fac. de Medicina	Sistema de extracción de gases tóxicos en el Laboratorio de Anatomía Patológica de Adultos	$ 47.100
Fac. de Arquitectura	Mejoramiento de las condiciones de trabajo de los funcionarios	$ 45.766
Fac. de Ciencias	Implementación de medidas de seguridad: Mejora de las condiciones laborales de funcionarios afectados a las tareas del Predio, Taller y colecciones.	$ 80.000
Fac. de Ciencias	Implementación de medidas de seguridad: Mejora de las condiciones de trabajo en salones prácticos	$ 63.367
Fac. de Ciencias	Mejora de las Cond. Lab. Grupo de Asepsia en Sala de Lavado Laboratorios	$ 30.500
EUM	Mejoras en y desde la Bedelía de la Escuela Universitaria de Música	$ 42.400
C. U. de Paysandú	Biblioteca universitaria del CUP	$ 27.000
Escuela Univ. de Música	Mejora de las condiciones de trabajo y de estudio en la Biblioteca de la EUM	$ 53.291
Fac. de Ciencias	Prevención frente a los riesgos ergonómicos y químicos en el tamizado de muestras de sedimentos	$ 46.500
Fac. de Arquitectura	Mejoramiento de las cond. de trabajo y salud laboral en el área mantenimiento	$ 23.000
Fac. de Odontología	Seguridad para incendios en el Departamento de Biblioteca	$ 80.000
Fac. de Arquitectura	Atenuación del esfuerzo hecho al trabajar y para eso se pretende adquirir una serie de herramientas y que equipos que faciliten las tareas de mantenimiento y limpieza	$ 14.500
Facultad de Agronomía CRS	Continuando con la mejora en las condiciones del trabajo, manejo de agroquímicos y seguridad ambiental.	$ 60.000
Of. Centrales D G Personal	Reacondicionamiento de la Sección Concursos de la D.G.P.	$ 27.468
APEX	Mejora de las condiciones de trabajo de los funcionarios del Programa APEX CERRO	$ 3.750
EUBCA	Adquisición de sillas ergonómicas para puestos de trabajo en EUBCA	$ 62.500
APEX	Mejora de las condiciones generales de trabajo, seguridad y de servicio de los funcionarios del Programa APEX CERRO	$ 52.820
Fac. de Ingeniería	**Implementación de medidas de seguridad frente a accidentes e incidentes: iluminación de emergencia en entrepisos metálicos de Cuerpo Norte**	**$ 80.000**
Fac. de Ingeniería	**Implementación de medidas de seguridad frente a accidentes e incidentes: salidas de emergencia en Cuerpo Sur**	**$ 80.000**
Fac. de Ingeniería	**Implementación de medidas de seguridad frente a accidentes e incidentes: iluminación de emergencia en aulas de grado, posgrado y Biblioteca Central**	**$ 80.000**
Fac. de Química	Disminución del riesgo de incendio.	$ 72.000
Hospital de Clínicas	Seguridad, ergonomía higiene corporal.	$ 80.000
APEX	Dotación del equipamiento e instrumentos adecuados para el desempeño de tareas de riesgo por parte de func. del programa	$ 35.000
Of. Centrales Contaduría	Adquisición de mobiliario ergométrico para Secc. Gastos, Registración y Ejecución Presupuestal y Control e Intervención..	$ 80.000
Of. Centrales Contaduría	Adquisición de mobiliario ergométrico conexión telefónica-para Secc. Sueldos y Cuota Mutual.	$ 78.400
APEX	Mejorar las condiciones ambientales, de salud e higiene de Servicios higiénicos. Local SUPERINTENDENCIA	$ 75.000
	Total	**$ 1.420.362**

MEJORA DE LAS CONDICIONES DE TRABAJO LLAMADO 2008

El pasado 26 de mayo de 2008 el Consejo Ejecutivo Delegado aprobó (Res. Nº41) un nuevo llamado para presentar proyectos de mejora de las condiciones de estudio y trabajo y en particular las de seguridad laboral.

Dichos proyectos son objeto de un llamado a concurso, a los efectos de cumplir el objetivo del PLEDUR "Mejorar los procesos y las condiciones de estudio y de trabajo, para incrementar la calidad en el desempeño de las funciones sustantivas de la Universidad de la República".

Hay dos categorías de proyectos: de hasta $ 250.000 y de hasta $ 100.000.

El plazo para la presentación de los proyectos es del 30 de junio de 2008.

La iniciativa de los proyectos podrá provenir de diferentes actores universitarios pero en todos los casos deberá contar con la opinión del Servicio (o servicios involucrados) y de las gremiales de trabajadores docentes y no docentes del Servicio (o Servicios involucrados), además de la del técnico de la DGA si incluye la realización de obras.

Los responsables de proyectos que tengan aprobados proyectos en el llamado de 2007, deberán haber presentado a la CSGA el informe correspondiente a la ejecución de dicho proyecto. Quienes no hayan presentado el informe quedarán inhabilitados para su presentación en el llamado.

COMISION PERMANENTE DE MEJORA DE CONDICIONES DE TRABAJO

EL CONSEJO EJECUTIVO DELEGADO DE LA UNIVERSIDAD DE LA REPÚBLICA EN SESIÓN ORDINARIA DE FECHA 2 DE JUNIO DE 2008, ADOPTO LA SIGUIENTE RESOLUCIÓN:

(Exp. 001010-000323-08) - 1) Atento a lo propuesto por la Comisión Sectorial de Gestión Administrativa, integrar una Comisión Permanente encargada de entender en los Procesos y las Condiciones de Estudio y Trabajo, y Medio Ambiente Laboral en la Universidad de la República.

2) Designar a las siguientes personas para integrar la referida Comisión:
- Ing. Carlos Anido (Orden Docente CSGA);
- Dr. Enrique Barmaimon (Orden Egresados CSGA);
- Sr. Alfredo Peña (AFFUR);
- Sra. María Montañez (UTHC);
- Dr. Jorge Venegas (Director DUS);
- Dr. Fernando Tomasina (Cát. Salud Ocupacional - F. Medicina);
- Quím. Fabián Benzo (SYSO - F. Química)
- T.A. Luisa Salgado (Dirección General de Personal) (5 en 5)

LICITACIONES

Mantenimiento de ascensores, prolongación de recorridos, mejoras varias. Pliego en Departamento de Contaduría. Fecha de apertura de ofertas: no definida aún.

Mantenimiento de vidrios. Pliego en Departamento de Contaduría. Fecha de apertura de ofertas: no definida aún.

Adquisición de materiales de ferretería, Lic. 08.07. La Comisión Asesora de Adjudicaciones estudia las 3 ofertas recibidas.

Adquisición de materiales eléctricos, Lic. 17.07. La Comisión Asesora de Adjudicaciones está evaluando las 5 ofertas recibidas.

Impermeabilización de azoteas, Lic. 20.07. La Comisión Asesora de Adjudicaciones está evaluando las 3 ofertas recibidas.

Entrepisos metálicos en el IIE, Lic. Pública 01.08. Pliego en Departamento de Contaduría. Fecha de apertura de ofertas: **16 de julio de 2008**

Venta de Chatarra, Lic. Abreviada 03.08. Adjudicación en Sección Compras y Suministros.

Edificio Polifuncional Faro – módulo C, Lic. Pública. Pliego en Departamento de Contaduría. Fecha de apertura de ofertas: no definida aún.

Todos los pliegos y planos se pueden consultar en la página de la Sec-ción Compras y Proveduría: http://www.fing.edu.uy/servadm/compras/.

DE LA CAPPPA

La Comisión Asesora Permanente de Planes y Proyectos de Arquitectura de la UdelaR elevó su propuesta al Fondo Concursable de obras 2008-2009 al CDC.
El fondo presupuestal reservado para estas propuestas es de 11.560.763 para cada año. De los proyectos presentados por la Facultad de Ingeniería fue seleccionado el de la obra de la nueva Cantina.

	servicio	2008	2009	Total
101	AGRONOMIA	$ 1.063.295	$ 1.217.705	$ 2.281.000
102	ARQUITECTURA	$ 585.000	$ 350.804	$ 935.804
103	CIENCIAS		$ 761.800	$ 761.800
104	C. ECONOMICAS	$ 962.786		$ 962.786
105	C. SOCIALES	$ 240.000		$ 240.000
106	DERECHO	$ 360.000		$ 360.000
107	HUMANIDADES		$ 800.000	$ 800.000
108	**INGENIERÍA**	**$ 1.000.000**	**$ 2.300.000**	**$ 3.300.000**
109	MEDICINA	$ 1.250.000		$ 1.250.000
	HIGIENE	$ 280.000		$ 280.000
110	ODONTOLOGÍA	$ 450.000	$ 450.000	$ 900.000
111	PSICOLOGÍA	$ 2.314.137	$ 47.229	$ 2.361.366
112	QUIMICA	$ 915.545	$ 1.069.955	$ 1.985.500
113	VETERINARIA	$ 1.230.000		$ 1.230.000
121	I.N.D.E.	$ 310.000		$ 310.000
	SECIU	$ 450.000		$ 450.000
	APEX	$ 150.000		$ 150.000
	Total asignado	**$ 11.560.763**	**$ 6.997.493**	**$ 18.558.256**

DEL CDC



EL CONSEJO DIRECTIVO CENTRAL DE LA UNIVERSIDAD DE LA REPÚBLICA EN SESIÓN ORDINARIA DE FECHA 13 DE MAYO DE 2008,

Número	Fecha
7	13/05/2008

(Exp. 001010-000278-08) –

1) Atento a lo informado por el Grupo de Trabajo del Plan de Obras a Mediano y Largo Plazo, conformar el "Equipo de alto nivel", de la siguiente manera, antecedentes que lucen en el distribuido Nº 195/08:
1 delegado por Orden
1 delegado por Macro Área
2 Pro Rectores titulares (Investigación y Gestión) y 2 alternos (Enseñanza y Extensión)
Director General de Arquitectura.

2) Instar a los Ordenes y a las Macro Áreas a designar sus representantes con la mayor brevedad.

(18 en 18)

LA FING Y EL BARRIO

Futuro Parque Rodó en los papeles

Cambiarán viejos juegos por otros de última generación Iniciativa involucra recuperación de todo el parque Debaten si se cobrará entrada única de $ 160 al parque cerrado.

ANDRÉS LÓPEZ REILLY - Diario El País, 31 de mayo de 2008.

El Parque Rodó comenzará a cambiar hacia fines de 2009 con modernos juegos, más restaurantes y nuevos atractivos. Un proyecto propone entre otras cosas, el traslado del parque infantil: en su lugar, habrá un museo dedicado a la ciencia.

El viejo "Parque Urbano" continúa siendo uno de los espacios más populares y visitados de la ciudad de Montevideo, con su ubicación privilegiada entre la Playa Ramírez y el Club de Golf de Punta Carretas.



Es además, un lugar cargado de historia: en 1889 se instaló allí la primera "montaña rusa", si bien el parque comenzó a construirse en 1903, con las obras del lago artificial, las isletas y los puentes rústicos. Otros lugares dieron vida a un espacio distinguido: una avenida de macadán, el pabellón de música, el castillo sobre el lago, la desaparecida vaquería para expendio de leche fresca y la plaza de juego para niños.



Pese a que perdió parte de su brillo, el parque sigue siendo el principal núcleo de juegos mecánicos de la ciudad.

Y da cabida a varios lugares importantes: la sede administrativa del Mercosur, el Museo Nacional de Artes Visuales, el Teatro de Verano y la cancha de Defensor Sporting.

La Intendencia Municipal de Montevideo (IMM) se propone recuperar el parque con la incorporación de juegos temáticos y nuevas propuestas gastronómicas y culturales.

La Asociación Nacional de Micro y Pequeñas Empresas (Anmype) presentó ayer el proyecto que fue escogido por la IMM entre tres propuestas. Quedaron por el camino una del Parque Arauco de Chile y otra de un conglomerado de empresarios uruguayos vinculados a los juegos de diversión.

La propuesta de Anmype involucra a un grupo de permisarios gastronómicos del Parque Rodó y del Parque de la Costa de Argentina.

De todos modos, Amnype deberá participar de una licitación pública, a la que llegará con beneficios en el puntaje.

Según se indicó, la licitación podría estar lista en octubre, por lo que las obras, tras los plazos de selección y estudio de propuestas, comenzarían a mediados de 2009.

La iniciativa implica una inversión de entre US$ 6.000.000 y US$ 10.000.000, según dijo a El País el director de Asuntos Económicos de la IMM, Luis Polakof. Faltan definir aspectos de gestión y funcionamiento del futuro emprendimiento.

INTEGRADO.

El proyecto incluye la integración del parque infantil con el resto de los juegos.
Para 21 de Setiembre y Bulevar Artigas, donde se encuentra actualmente el parque infantil, se prepone la construcción de un "centro multiuso educativo en ciencias y artes".

Como se observa en la infografía, el parque tendrá tres zonas definidas, con dos conectores. Lo novedoso: se agrega un polo gastronómico en la zona delimitada por la avenida Herrera y Reissig, frente a la garita policial, y una estructura en una de las islas del lago artificial del Parque Rodó, donde probablemente se construya una heladería.



El edificio donde hoy funciona W Lounge será recuperado manteniendo su imagen original, ejemplo de la arquitectura "naval" de la década de 1930.

Si bien Plaza Mateo no forma parte de este llamado a licitación, el equipo técnico presentado por Anmype considera que, acorde a la propuesta, se deberá reacondicionar el lugar y recuperar su pequeño teatro.



Para el viejo foso del Forte di Makale, con siete metros de desnivel en algunos puntos con respecto a la vereda, se propone crear un "punto de encuentro" cerrado y acondicionado térmicamente. Este espacio tendrá servicios higiénicos, bar con comidas rápidas, oficina de información turística y tiendas comerciales.

Algunos locales emblemáticos (cuyos propietarios integran el conglomerado de empresas seleccionado) permanecerán en el lugar. Éstos son el boliche Rodelú (que data de 1916), Don Trigo, el Forte di Makale y las churrerías Los Mellizos, La Manola y La Madrileña, estas últimas con medio siglo de existencia.

CULTURA.

En el espacio que va desde Herrera y Reissig hasta 21 de Setiembre y Bulevar Artigas, habrá un "conector" que vinculará la zona donde actualmente se encuentra el parque infantil con el área sobre la rambla.

Esta faja de fuerte carácter peatonal, de unos 300 metros de largo, está contenida entre las instalaciones de la Plaza de Deportes, el Museo Nacional de Artes Visuales, las canchas de bochas y el área de juegos mecánicos para niños.

Para esta amplia zona se propone una transformación hacia lo que se ha dado a llamar "El paseo de los museos".

Allí habrá exposiciones al aire libre, esculturas y ferias (por ejemplo la Feria del Libro), que muchas veces carecen de lugares aptos y acondicionados en la ciudad como para poder desarrollarse.

El área que ocupará el futuro 'Centro multiuso educativo en ciencias y artes" cambiará y pasará a tener 800 metros cuadrados edificados, con espacios preparados para diversas actividades culturales.

"Retire el pie del pedal, finalizó la vuelta"

La IMM pretende que el Parque Rodó continúe siendo abierto (no habrá vallado) y con acceso para todo público.

Sin embargo, no existe aún una definición con respecto al precio de la entrada para los juegos mecánicos. Se maneja una propuesta de cobrar un ticket único de aproximadamente $ 160, aunque no hay un acuerdo al respecto. También se podría seguir cobrando un ticket por juego.

Las actuales atracciones serán trasladadas a otro lugar: las opciones más probables son el Prado (no es lo que quieren los inversores), Canelones, Maldonado o incluso Colonia, dijo Polakof a El País.

En el Prado habría una competencia directa con el nuevo Parque Rodó, lo cual podría interpretarse como "una mala señal política" de parte de la IMM hacia el futuro concesionario.
Lo que sí es un hecho es que algunas cosas no se verán más en el Parque Rodó. Así como la inolvidable expresión "retire el pie del pedal, finalizó la vuelta" (de la vieja pista del "8") aún resuena en la cabeza de muchos jóvenes y adultos, otros juegos también pasarán a ser patrimonio de la memoria colectiva.

Omar Bouhid, encargado de diseño del proyecto junto a el arquitecto Aldo Ramírez, dijo a El País que el futuro parque tendrá 30 nuevos juegos mecánicos, algunos de ellos "extremos", como los que existen en el Parque de la Costa de Argentina.

"Lo planteamos como un punto de vista hacia el futuro. Si algo le vamos a hacer no es reacomodarlo un poquito. Lo estamos replanteando, sin modificarlo, con mucho respeto, pero proyectándolo hacia el futuro", sostuvo Bouhid.

El parque también tendrá una "vía blanca" para trotar y andar en bicicleta, sede de administración, servicios higiénicos, cámaras de seguridad, teléfonos públicos y tiendas de souvenirs pensadas principalmente para los turistas.

ESPACIOS MULTIFUNCIONALES

A partir de la convocatoria de la Comisión Sectorial de Enseñanza a presentar “expresiones de interés” para generar en los servicios universitarios “espacios multifuncionales”, que “permitan el trabajo en grupo y el acceso a los insumos básicos para el estudio” de las respectivas disciplinas, los Asist. Acad. del Decano, Ing. Juan José Cabezas, Rafael Rosa, el Arquitecto Gustavo Scheps y el Plan de Obras y Mantenimiento trabajan en diferentes propuestas que permitan satisfacer las necesidades al respecto en facultad. Se ha informado a los gremios de la posibilidad de lograr la financiación para la creación de estos espacios, a los efectos de colectivizar su tratamiento.

Los objetivos del llamado son: “generar espacios que permitan el encuentro cotidiano, el estudio, el trabajo colectivo y la interrelación de los estudiantes entre sí y con otros universitarios”, así como “facilitar el acceso de los estudiantes a espacios y materiales de estudio”.

La CSE financiará sólo gastos e inversiones no edilicias, por única vez.

Los proyectos trabajados hasta el momento son:

- Aulas informáticas en Edificio Polifuncional Faro
- Áreas informáticas en Sala de Lectura de la Biblioteca Central
- Red inalámbrica en Edificio Polifuncional Faro
- Equipamiento audiovisual para enseñanza
- Aula de videoconferencias
- Salas de estudio
- Laboratorio abierto de robótica
- Apropiación de espacios públicos por parte de los estudiantes como área de estudio
  - Hall de Planta Baja del Cuerpo Central
  - Hall de Planta de Salida del Cuerpo Central
  - Hall de Entrepiso del Cuerpo Central
- Equipamiento del Salón de Actos
- Aula de videoconferencias en Edificio Polifuncional Faro
- Apropiación de espacios públicos por parte de los estudiantes como área de estudio (en Edificio Polifuncional Faro y exteriores)

El plazo para la presentación de las “expresiones de interés” es el día 16 de junio de 2008.

En su sesión del 5 de junio de 2008, el Consejo de Facultad de Ingeniería trató el proyecto en general.

A 70 AÑOS DEL ACTO DE COLOCACIÓN DE LA PIEDRA FUNDAMENTAL DEL EDIFICIO DE FACULTAD

Las siguientes notas periodísticas corresponden al trabajo de investigación efectuado por el Arq. Gustavo Scheps (2004) en el marco de su Tesina de Doctorado: “*ACERCA DE LA FACULTAD DE INGENIERÍA - Desde la Fábrica de Invenciones y Dibujos de Julio Vilamajó, arquitecto*”.

El Programa de Doctorado Conjunto: “TEORIA Y PRACTICA DEL PROYECTO DE ARQUITECTURA (DEPARTAMENTO DE PROYECTOS ARQUITECTONICOS”, es un programa desarrollado por la Escuela Técnica Superior de Arquitectura de la Universidad Politécnica de Madrid y el DEPARTAMENTO DE ENSEÑANZA DE ANTEPROYECTO Y PROYECTO DE ARQUITECTURA de la Facultad de Arquitectura de la Universidad de la Republica

Nota periodística 2ª (1938): "La idea fundamental de la composición arquitectónica consiste en un cuerpo central, donde se ubica la función de seminario de la Facultad; y en cuerpos adyacentes con funciones orientadas más bien hacia la técnica y la industria... se ha procurado ... no crear una mole que modifique el paisaje desfavorablemente; sino ... completar el accidente del terreno en forma armónica ... gran parte del edificio se encuentra elevado sobre columnas ... ... el público concurrente al sitio encontrará que gran parte del terreno utilizado por la Facultad no está perdido como paseo ni como perspectiva. .... Respecto a las características constructivas de esta obra, conviene destacar una particularidad, que es completamente nueva en el Uruguay; a saber: que la construcción será hecha enteramente en hormigón; no sólo en cuanto a la estructura sino también en cuanto a la mampostería exterior. A tal punto que cornisas y otros elementos decorativos, bajorrelieves, ..."


TENDRA UN EDIFICIO MONUMENTAL LA FACULTAD DE INGENIERIA DE MONTEVIDEO

Nota periodística 3: "Tendrá un edificio monumental la Facultad de Ingeniería de Montevideo" titula un artículo ampliamente ilustrado el diario La Nación de Buenos Aires, del 30 de octubre de 1938.

Nota periodística 4. El Comercio de Quito, Ecuador (1938), da cuenta del inicio de obras de la sede de Ingeniería en Montevideo. Lo describe como "un hermoso edificio digno de la culta república oriental".

Nota periodística 6 (1947) habla del edificio en construcción: "La ubicación de éste, levantado a un costado del Parque Rodó, sobre una pequeña colina que va descendiendo suavemente hacia el río, es magnífica, tanto que permanecimos por espacio de varios minutos contemplando a la ciudad brillante bajo el sol y al Plata, mientras un ágil viento primaveral fustigaba los nervios y rizaba las aguas. Las magníficas vistas, y la situación del edificio en un paseo público, han condicionado su composición. Por eso los arquitectos sólo han querido levantar sobre el suelo aquellos locales que por su función han de estar asentados sobre la tierra. Y salas para máquinas pesadas y acero. El resto de la construcción se eleva sobre pórticos y agregan, al Parque, un nuevo paseo."[70]

POR UNA UNIVERSIDAD NACIONAL, AUTÓNOMA, COGOBERNADA .... Y LIBRE DE PINTADAS!!!!





INFORMACIÓN EN EL SITIO WEB

Se mantiene actualizado el sitio web. Incluye la posibilidad de obtener información variada y solicitar trabajos, etc..
http://www.fing.edu.uy/servadm/plandeobras/pobras.html